



第 5 回 IRCCS フォーラム産学共創ワークショップ (学術変革領域 A「π 分子複雑性」融合マッチングワークショップ)

開催日時:2025年7月10日(木) 13:00-17:20

話題テーマ: 特異環境下におけるπ電子系の機能追求

開催方法:対面+online: ハイブリッド形式

開催場所:野依記念物質科学研究館 2 階講演室

趣旨:IRCCSでは、IRCCSフォーラム会員企業への情報発信とサービス提供を一つのミッションとしている。そこで会員企業への online での研究成果公開を前提に、一つの大きな(学際)研究テーマを定め、IRCCS 参加4大学のうち最低でも 2 大学の教員が名古屋に集い必要に応じて4大学以外からゲスト講演者も迎え、その研究テーマに沿った小型の講演会(ワークショップ)を開催し、企業会員の方々からの質疑応答を受け、大学間連携だけではなく産学連携(まずは学びの場の提供)も推進する。

プログラム

13:50–14:20

開会挨拶•趣旨説明

13:00-13:20 山口 茂弘 博士(名古屋大学 ITbM 教授)

話題提供(13:20-16:10)

13:20-13:50 石垣 侑祐 博士 (北海道大学大学院理学研究院 准教授)

「高歪 π 分子の環境応答型レドックス特性」 谷 洋介 博士 (名古屋大学 ITbM 特任准教授)

「有機分子の高速りん光と刺激応答機能」

14:20-14:40 休憩

14:40–15:10 福原 学博士 (九州大学先導物質化学研究所 教授) 「予防医療を志向した複雑π分子マテリアルの創製」

15:10-15:40 中西 尚志 博士 (物質・材料研究機構 グループリーダー)

「無溶媒・常温液体π電子系の特異相転移挙動ならびにエレクトレット機能」

15:40-16:10 松田 亮太郎 博士(名古屋大学大学院工学研究科 教授) 「π分子体を基盤とした MOF ナノ空間の構造と機能」

共創 discussion(16:20-17:20)

情報交換会(17:40-19:10)

※共創 discussion (オンラインからの参加も可能です)

融合を生み出すための一環として、講演者とより深いディスカッションを行う個別面談の機会を設けています。以下 URL または QR コードから予約可能です。 ぜひご登録ください。

 $\frac{https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nMzTvaf2genOm2NHzkG6gc3e4yqEJyxkuSV}{Ho59jMSY/edit?usp=sharing}$

